

AANHAALMOMENTEN VOOR WIELMOEREN EN WIELBOUTEN VAN VRACHTWAGENS, SERIE-VELGEN

Bij aluminium velgen de opgave van de fabrikant in acht nemen!

Voertuigmerk	Schroef-draad	Aanhaalwaarde N-m Bout-centrering	Aanhaalwaarde N-m Midden-centrering	Voertuigmerk	Schroef-draad	Aanhaalwaarde N-m Bout-centrering	Aanhaalwaarde N-m Midden-centrering
DAF	Sherpa 1,7-2,5; 400/500 Turbo F1100-F95	M 18 x 1,5	90	MITSUBISHI	L 300 2500 bak L 300 1600 bak Canter T 35 Canter T 60 Canter T 75	M 12 x 1,5	120 - 140
		M 20 x 1,5	176 - 203			M 12 x 1,5	120 - 140
		M 22 x 1,5	216 - 270				165 - 225
	M 22 x 2	297 - 351				400 - 540	
	F45	378 - 459			370 - 410		
	F45		340 - 400		NEOPLAN		M 22 x 1,5
F55		450 - 520			M 20 x 1,5	360	450 - 480
F65CF, F75CF, F85CF, F95CF		450 - 520		OPEL		7/16"	70
FAUN		M 22 x 1,5	700 ± 21		18 mm	300	
		M 22 x 1,5	700 ± 21		7/8"	380	
FIAT	Transporter	M 18 x 1,5	290 - 320	PEUGEOT	alle modellen	180	
		M 20 x 1,5	370 - 400	RVI/RENAULT	S 100; S 110; S 130 S 150 S 170 Master	320	
		M 22 x 1,5	430 - 460			400	
		500					
FORD		M 22 x 1,5	550			160	
		7/8" BSF	575 (SMMT -wiel)		M 22 x 1,5	500 ± 50	
		M 22 x 1,5	575 zonder R.-achterassen				
		M 22 x 1,5	575 met R.-achterassen, 10 bouten 465 met R.-achterassen, 8 bouten 380 met R.-achterassen, 6 bouten				
IVECO MAGIRUS	65-75E, Euro Cargo 80-100E, 120-130E	M 18 x 1,5	335 - 410	UNIMO	407 V 600 417 V 900, 1150; 1250; 227 V 1200 427 V 1400, 1600 2100, 437 V 1700	290	27
		M 20 x 1,5	440 - 540			320	
KÄSSBOHRER/ SETRA		M 18 x 1,5		VOLVO	FL 6 FL 6 overige modellen	M 18 x 1,5	375 ± 65
		M 20 x 1,5	300			M 20 x 1,5	525 ± 75
		M 22 x 1,5	400			M 22 x 1,5	670 ± 30
MAN		M 22 x 1,5	600		7/8" - 14 UNF	670 ± 30	
		M 18 x 1,5		600			
		M 20 x 1,5	370 - 410				
MAZDA	E2000, 2200 B2500	M 22 x 1,5	550 - 600	VW	LT 1997, Van Typ 2 LT 28, 31 LT 35, 40, 45, 50 Caddy, Pick-up	M 14 x 1,5	180
		M 12 x 1,25	90 - 120			M 14 x 1,5	200
		M 12 x 1,25	120 - 150			M 18 x 1,5	360
MERCEDES		M 14 x 1,5	170			110	
		M 18 x 1,5	250				
		M 20 x 1,5	300				
		M 22 x 1,5	450				
AANHANG- WAGENS		M 14 x 1,5	110 - 120			110 - 120	
		M 18 x 1,5	270			270	320
		M 20 x 1,5	350			350	450
		M 22 x 1,5	450 - 500			450 - 500	600 - 650

Alle gegevens onder voorbehoud.





AANHAALMOMENTEN VOOR WIELMOEREN EN WIELBOUTEN VAN PERSONENWAGENS EN BESTELWAGENS

BIJ ALUMINIUM VELGEN DE OPGAVE VAN DE FABRIKANT IN ACHT NEMEN!

Voertuigfabrikant		Aanhaalmoment N-m	Voertuigfabrikant		Aanhaalmoment N-m	Voertuigfabrikant		Aanhaalmoment N-m
ALFA ROMEO	Alfa 33	88-108	ISUZU	Trooper (tot 92)	80-118	NISSAN	Micra (1992-02)/X-Trail	98-117
	Alfa 145/146/147/Spider/GTV	83-103		Trooper (vanaf 92)	118		Almera (2002-02)/Maxima (2000-02)/Serena (1996-02)	98-118
	Alfa 155 (V6)	73-90		Campo (tot 97)	78-98		Terrano II/Patrol GR/Pick-Up	118-147
	Alfa 156	98	Campo (vanaf 98)	82	OPEL		Agila	85
	Alfa 164	95-105	JAGUAR	X-Type (2001-02)		68-92	Frontera-B (1999-02)	120
Alfa 166	86	S-Type		128	overige modellen	110		
AUDI	A2/A3/S3/A4/A6/100/A8/S8/TT	120		XJ6	65-85	PEUGEOT	106/206/Estate	85
	Audi 80/Coupé/Cabriolet/Audi	200		XJR/XJ12	88-102		306	80
	Audi Quattro	110	XJ8/XJ-S	66-82	307/406/605/607		90	
BMW	3 Serie/5 Serie	90-110	KIA	Pride/Mentor/Sephia/	88-118	806/Expert	100	
	M5	100		Clarus/Carens	88-108	Boxer	160-180	
	Z3	100-110		Sedona/Spportage	90-120	PORSCHE	alle modellen	130
	X5	140	Besta	90-120	RENAULT		Twingo/Clio/Megane/Safrane/Kangoo	90
CHRYSLER	Neon (1994-99)/Stratus/	109-150	LADA	Samara/Riva	70-78	R5	80	
	Neon (1999-02)/PT Cruiser	115-155	Niva	88-91	Clio Sport/Scenix RX4	105		
	Voyager (1987-90)/Caravan	129	LANCIA	overige modellen	86	Laguna/Espace	100	
	Voyager (2001-02)	110-135		Dedra/Kappa	98	Traffic (2000-02)	142	
	Jeep Wrangler (1993-96)	102	LAND ROVER	Freelander	115	Master	155	
	Jeep Wrangler (1996-02)	109-150		Defender	100-120	ROVER	Mini Cooper	57
	Jeep Cherokee (1997-01)	115-150		Discovery (tot 98)	129		25/45/MG	110
Jeep Grand Cherokee (1997-01)	115-150	Discovery (vanaf 98)		140	75 Tourer/MG ZT-T		125	
CITROËN	AX10/AX11/AX14/AX GT/AX	90	Range Rover (vanaf 94)	108	SAAB	900 (1993-98)	90-110	
	GTI/AX Sport/ZK	85	LEXUS	alle modellen		103	9000 (1989-97)	105-125
	Saxo/Xsara	90		LOTUS		Elise (lichtmetalen velgen)	90	9-3
	Xantia/XM	80-100	Elan (lichtmetalen velgen)			80-88	9-5	120
	C5	80-100	Excel (lichtmetalen velgen)	88	SEAT	Arosa/Inca	110	
	C15E	70	Esprit (lichtmetalen velgen)	100		Ibiza/Cordoba	110	
	Berlingo	85	MAZDA	121 (vanaf 1995)		85	Toledo (1999-02)/Leon	120
Dispatch	100	323 (vanaf 1998)		90-117		Alhambra	140	
C25	180	626 (vanaf 1997)		80-115	SKODA	Fabia/Octavia	120	
DAEWOO	Matiz	90-110		Xedos 6 (vanaf 1994)/			SUBARU	alle modellen
	Nexia/Lanos/Espero/Nubira	80		MX-6 (vanaf 1994)/		SUZUKI		Alto
	Leganza	100		MVP (vanaf 1999)	89-117		Swift	80-80
	Tacuma	108		Xedos 9	88-127		Liana/Ignis/Baleono/Wagon	
	Musso/Korando/	80-120	MX-5 (vanaf 1998)	90-117	R/Super Carry (1999-02)	85		
Cuore/Applause/YRV/Move/		Demio	87-117	Jimmy/Grand Vitara	95			
Grand Move/Terios	88-118	Premacy	80-117	Vitara	80-100			
Charade/Sirion/Hi-Jet	89-118	Tribute	133	TOYOTA	Yaris, Corolla, Carina,			
Sportrak	90-120	E-Series	90-120		Avensis, Camry, MR2, Paseo,	103		
FIAT	overige modellen	86	MERCEDES- BENZ		overige modellen	110	Celica, Supra, Picnic, Previa,	
	Stilo/Croma/Coupé/	98			S-Class (1998-02)/M-Class	150	RAV4, 4 Runner	
	Ulysee/Scudo	100		CL (1999-02)	150	Landcruiser Colorado/Prado		
	Ducato/Talento	160		V-Class (1995-02)/Vito	175	Landcruiser Colorado/Prado		
	Ducato Maxi	180		200GE/230GE	190	(1996-02)	110	
FORD	KA/Mondeo (1996-00)/	85		Sprinter (1995-02)	180 + 20	Landcruiser Amazon (1998-02)	209	
	Scorpio/Puma			MB 100D	140	Hi-Ace Power Van (1996-02)	102	
	Fiesta (1990-93)	70-100	508D/510	160-180	VOLKS- WAGEN	Lupo, Caddy, Golf, Polo	110	
	Fiesta (1994-02)/	85	814 DA	250		Passat (1996-02), Beetle	120	
	Focus (1998-02)		MINI	Mini One/Mini Cooper		90-110	Sharan (2001-02)	170
	Escort/Estate (1995-00)/Sierra	100		MITSUBISHI	Colt/Lancer (1996-02)/		Transporter (1996-02),	180
	Probe	88-117	Galant (1997-02)		98	LT (1996-02)		
	Cougar	128	Carisma		98-117	VOLVO	S40/V40 (1998-02), S70/V70	110
	Galaxy (2001-02)	170	Eclipse (1996-02)		117-137		(1997-00), C70	
	Maverick (2001-02)	133	3000 GT (1993-01)/L200		120-140		S60 (2002-02), V70 (2000-02),	140
Explorer	135	Space Star	98-117		S80			
Transit 80/100 (1991-00)	75-95	Space Runner (1998-02)	98	HYUNDAI	overige modellen	90-110		
Transit 130 (außer 1995)/150	155-180 (175)	Space Wagon (1998-02)	98		Pony (bis 90)/Stellar/	70-80		
Transit (2002-02)	200	Shogun Pinin	98		S Coupé (90-92)	88-108		
HONDA	alle modellen	108-110	Shogun Pajero	100-120	H1/H200	120-140		

10 N-m ≈ 1 kp-m

Alle gegevens onder voorbehoud.

Wielmontage:

Wielmoeren resp. -bouten gelijkmatig gekruisd tot het aangegeven draaimoment met een momentsleutel aanhalen. Na een rit van 50 km na de wielmontage en op gezette tijden altijd draaimoment controleren. In geval van een ABE (een specifiek bedrijfsvoorschrift voor wielen) moet het hierin vermelde aanhaalmoment worden aangehouden.

Gebruik de voorgeschreven wielbevestigingsmiddelen!

(kogels en kegels, verschillende lengten, onderdelen voor stalen- en lichtmetalen wielen etc. niet verwisselen! Let op de juiste sterktekwiliteit!) Zwaar lopende of verroeste bouten en moeren vervangen! Wees voorzichtig met smeermiddelen!

